

SETRON, Lasttrennschalter 3LD, Hauptschalter, 3-polig, I_u: 63 A, Betriebsleistung / bei AC-23 A bei 400V: 22 kW, Frontbefestigt, Drehantrieb, schwarz, Zentralbefestigung 22,5mm der Handhabe



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter 3LD
Ausführung des Produkts	Hauptschalter
Ausführung des Betätigungselements	kurzer Drehgriff
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb	Nein
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Bauart des Geräts	Festeinbau
Schalthäufigkeit / maximal	50 1/h
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	IP65
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

4,5 W

Strom

Dauerstrom / Bemessungswert

63 A

Kurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) / bei 690 V / befristet auf 1 s / Bemessungswert

1 260 A

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz

- Anfangswert
- Endwert

50 Hz

60 Hz

Betriebsleistung

- bei AC-23 A / bei 400 V / Bemessungswert
- bei AC-23 A / bei 690 V / Bemessungswert
- bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert
- bei AC-3 / bei 690 V / Bemessungswert

22 kW

18,5 kW

18,5 kW

15 kW

Betriebsspannung

- bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert

690 V

Hilfsstromkreis

Betriebsspannung / der Hilfskontakte / bei AC / maximal

500 V

Dauerstrom / des Hilfskontaktes / Bemessungswert

10 A

Isolationsspannung / des Hilfsschalters / Bemessungswert

500 V

Eignung

Eignung zur Verwendung

- Hauptschalter
- Lasttrennschalter
- NOT-AUS-Schalter
- Sicherheitsschalter
- Wartungs-/Reparaturschalter

Ja

Ja

Nein

Ja

Ja

Produktdetails

Produktausstattung / Verriegelung

Ja

Produkterweiterung / optional

- Motorantrieb
- Spannungsauslöser

Nein

Nein

Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hauptstromkreis
- für Hilfskontakte

Rahmenklemme

Anschlussklemmen

Anforderungen

Ausführung des Sicherungseinsatzes	
• für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises / erforderlich	Sicherung gL/gG: 63 A
• für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / erforderlich	Sicherung gL/gG: 10 A

Mechanischer Aufbau	
Höhe	107 mm
Breite	90 mm
Tiefe	132,5 mm
Befestigungsart	Einbaugerät Festeinbautechnik
Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Ja
• Schienen-Montage	Nein
Nettogewicht	427 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	55 °C

Approbationen Zertifikate	
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	SF

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



[sonstig](#)



Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
---------------------	-----------	-----------

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)



[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3LD2555-0TK51>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3LD2555-0TK51/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

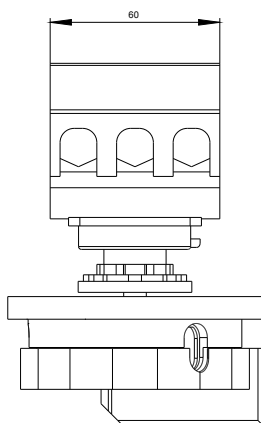
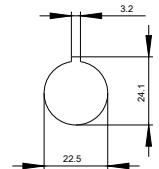
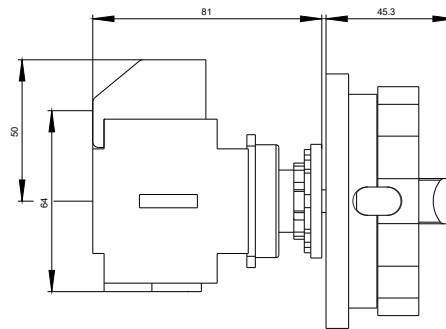
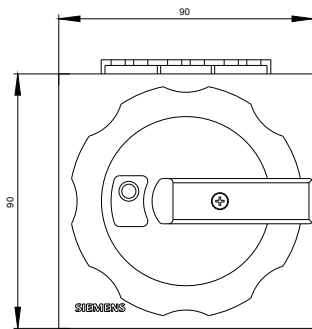
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3LD2555-0TK51

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



-Q1

